TRACCESS

Gestion d'accès à des sites distants.

PRINCIPE

TRACCESS est un système de contrôle et de gestion des accès à des sites distants non reliés entre eux par un réseau physique.

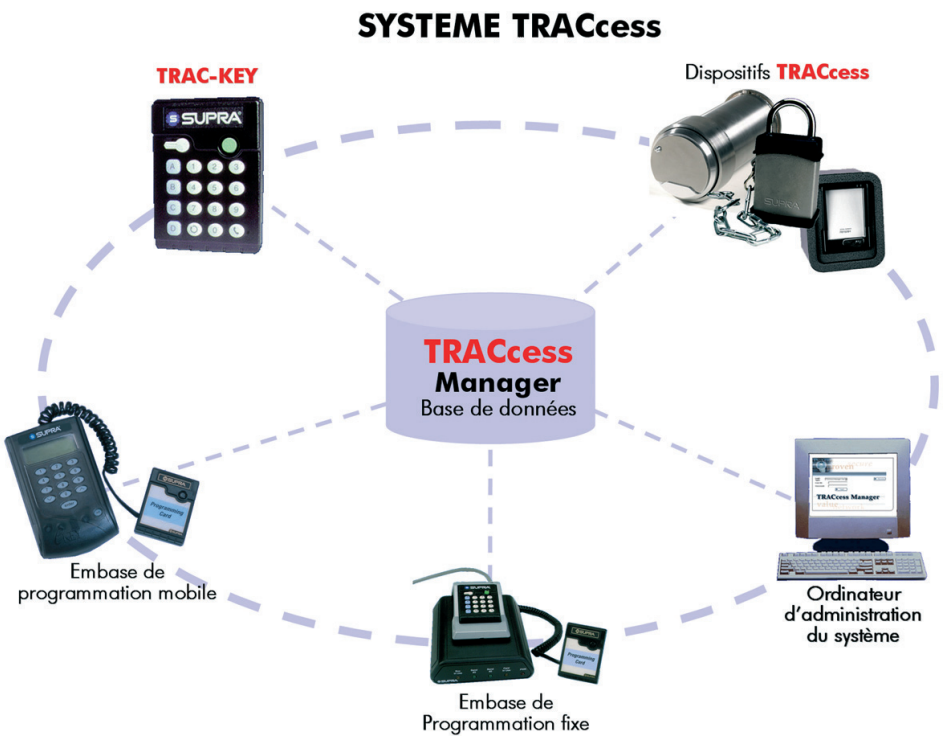
La partie assurant le verrouillage ou la protection de clefs sur place, n'a pas besoin d'être alimentée. Le contrôle d'accès fonctionne en fait sur un réseau virtuel, et a les mêmes fonctionnalités et la même traçabilité que s'il était filaire, ou radio.

Ce système est idéal pour le contrôle de nombreux accédants à un même site distant, en hiérarchisant les niveaux d'accès, les comptabilisant, en identifiant la dernière personne en cas de problème, en analysant les historiques d'évènements et alarmes.

Les dispositifs de verrouillage ou de protection des clefs laissées sur site ne nécessitent aucune serrurerie. Il est possible d'utiliser tous types de fermetures connus : verrou simple – boîte à clef – cylindre – gâche électrique – ventouses électromagnétiques – moto verrou….

> **Un système TRACCESS se compose de 3 éléments :**

- un logiciel de paramétrage et de gestion TRACCESS Manager, type web serveur, donc sans application dédiée (accessible depuis n'importe quel PC),
- une clef électronique intelligente, programmable qui enregistre les historiques et les transmet,
- une série de dispositifs, sans alimentation.



TRACKEY

Réf. : C037T001

Clef intelligente programmable

DESCRIPTION

C'est le cœur du système TRACCESS, cette clef électronique remplace les clefs conventionnelles ou les badges de contrôle d'accès.

Elle possède un clavier car elle demande un code PIN à délai d'utilisation programmable. Elle enregistre jusqu'à 270 évènements : endroit/date/heure/numéro des dispositifs lors d'accès.
Elle transmet les historiques par téléphone ou internet. Elle enregistre les rapports d'états par dispositif et par incident.

> **Dimensions :** 50 x 70 x 17 mm (L x h x p)

PROGRAMMEUR DE TRACKEY

Réf. : C037T010

Embase de programmation fixe ou mobile.

DESCRIPTION

L'embase de programmation fixe est destinée aux TRACKEY et aux dispositifs. Elle est disponible à des partenaires et administrateurs de système TRACCESS.

> **Elle permet :**

- d'ajouter des TRACKEYS et des dispositifs dans la base de données,
- de mettre à jour et renouveler les TRACKEYS,
- de télécharger les transactions et historiques.

> **L'embase mobile ou portable permet :**

- de programmer automatiquement les dispositifs MSC,
- de programmer manuellement les dispositifs et de se comporter comme une TRACKEY,
- d'être renouvelée et mise à jour comme le TRACKEY.

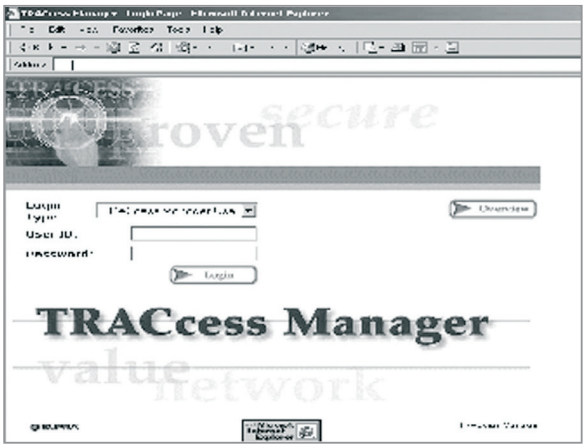
> **Elle se compose de :**

- un PDA Vx avec application SW,
- un cache e-KEY pour interface avec le PDA,
- un programme Hotsync pour synchroniser les données avec TRACCESS Manager,
- une carte de programmation pour se connecter au dispositif via son embase.

TRACCESS MANAGER

Réf. : C037S001

Logiciel de gestion et supervision du système TRACCESS



DESCRIPTION

TRACCESS manager est le logiciel qui permet de centraliser toutes les informations de vos sites.
C'est lui qui permet de rendre le réseau virtuel, créé par vos dispositifs et clefs, comme un outil puissant de gestion et de contrôle d'accès. Grâce à son interface simple et intuitive, vous pourrez gérer, maintenir et étudier tous les composants de vos systèmes TRACCESS : vos clefs, vos dispositifs, vos utilisateurs.
Il crée des diagnostics de pannes, importe et exporte toutes les données de vos sites, édite des rapports complets et précis.

Un fois votre connexion sur le site web effectuée de n'importe quel PC à travers Internet, votre niveau d'administration vous permettra de gérer la base de données des sites dont vous êtes responsable.

Vous pourrez en importer ou exporter les données, gérer les clefs, leurs droits, leur validité, ainsi que leur possesseur, calculer les codes de renouvellement ou récupérer les historiques.

L'administration complète de vos dispositifs sera accessible pour la création, l'affectation, la maintenance, le diagnostic de chacun d'eux. Vous pourrez donnez les droits à un seul utilisateur ou plusieurs, d'un seul groupe ou de plusieurs (co-location), durant des tranches horaires, comme tout élément d'un contrôle d'accès.

Vous pourrez utiliser toutes ces informations pour établir des rapports précis, multicritères, de tous les éléments de vos systèmes et leurs caractéristiques, utilisateurs, clefs, dispositifs, codes, droits, historiques d'évènements, inventaires,…

Vos droits d'administrateurs vous permettront de contrôler l'accès au site, de définir les utilisateurs.

CARACTERISTIQUES :

> TRACCESS Manager, c'est :

- une base de données SQL serveur pour le stockage des informations,
- un serveur WEB pour un accès depuis n'importe quel endroit au monde,
- un serveur vocal de communication avec les TRACKEYS via un téléphone fixe ou mobile GSM, protocole FSK. Ceci permet de les programmer, rapatrier les historiques, diagnostiquer les clefs,
- un centre multi-modems de communication avec les bases de programmation fixes ou mobiles. Ceci permet de récupérer les historiques, paramétrer les TRACKEYS et dispositifs, définir les utilisateurs…

TRAC TUBE

Réf. : **C037S020**

Protection et distribution de clefs sur site avec traçabilité

DESCRIPTION

TRAC TUBE est un dispositif de stockage intelligent qui peut contenir des clefs, des badges ou autres petits objets de valeurs. Il est fabriqué en acier et conçu pour être encastré dans un mur ou une masse dans laquelle il peut-être scellé, grâce à du mortier, du ciment, de la colle epoxy.

L'ensemble TRAC TUBE est composé : d'une clef spéciale d'ouverture, d'un boîtier de rangement avec électronique, du tube à sceller.

Un contrôle complet s'effectue et enregistre « qui a ouvert et quand ? » « Quel élément a été modifié ? ».

Aucune alimentation n'est nécessaire puisque le TRACKEY vient l'alimenter lors de son ouverture.

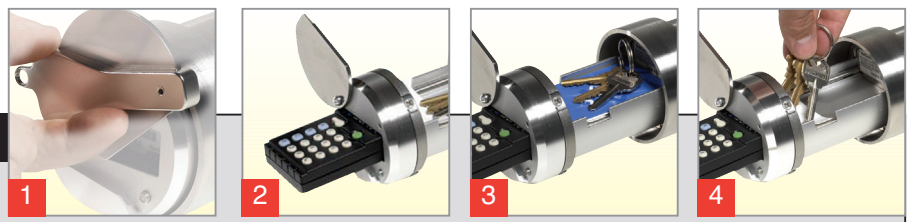
FONCTIONNEMENT

L'utilisateur autorisé place la clef spéciale sur le couvercle pour libérer l'accès au TRAC TUBE 1. A noter que ce couvercle n'est pas obligatoire. Il insére la TRACKEY dans l'interface 2, saisit son code personnel (avant ou après insertion). Si l'autorisation est confirmée, la LED verte clignote et il peut ouvrir le tube 3. Les clefs ou badges y sont disponibles, il peut alors en prendre possession 4.

CARACTERISTIQUES

Diamètre : 85 mm
Longeur hors tout : 1680 mm
Longeur du tube : 154 mm – **Poids :** 2,45 kg
Température de fonctionnement : -40 à +85°C
Taux d'humidité : 95% de 30 à 60°C
Résistant :
- à l'eau, norme MIL STD 810 F
- à la corrosion : 96 heures, 5% concentration en sel
- à la poussière, au sable : norme SAE J1211-78, 4.5,
- aux produits chimiques : norme MIL-STD-810F,
- aux décharge électrostatiques : norme IEC 801-2 (1991)
- normes FCC Class B, CE.

MODE D'EMPLOI



TRAC DRIVE

Réf. : C037T030

Récepteur pour TRACKEY

DESCRIPTION

Parmi l'ensemble des dispositifs mis à la disposition par le système TRACCESS, TRAC DRIVE est celui qui détient l'application la plus universelle.
En effet, l'ensemble récepteur/lecteur de TRACKEYS pourra se connecter à un ensemble de verrouillages électromécaniques ou non, disponibles sur le marché.

L'installation pourra se faire pratiquement sur n'importe quelle armoire, coffret, vitrine, sans avoir à recourir à une alimentation, apportée par la TRACKEY.

> **Elle est utilisable tant en intérieur qu'en extérieur et se compose :**
- d'une interface de lecture,
- d'un boîtier électronique,
- du dispositif d'ouverture choisi.

APPLICATIONS

Protection des armoires à clefs, vitrines, boîtiers techniques sur site ferroviaire, nucléaire, baies informatiques en co-location, vestiaires…

TRAC LOCK

Réf. : C037T040

Contrôle d'accès par gâche électrique

DESCRIPTION

TRAC LOCK est un dispositif dont la partie physique du contrôle d'accès, est une gâche électrique. De différents modèles selon le type de porte ou d'ouverture dans laquelle elle est implantée, elle permet d'utiliser ce type de fermeture sans avoir à tirer des câbles traditionnels centralisés.

Elles sont conçues pour résister à une utilisation intensive. Seuls les utilisateurs utilisant le bon code sur la TRACKEY auront accès au site par libération de la gâche.

APPLICATIONS

Livraison de nuit de boutique, accès aux entrepôts et bureaux en dehors des heures d'ouverture…

TRAC CADENAS

Réf. : C037T050

Contrôle d'accès par cadenas

DESCRIPTION

Le dispositif sous forme de cadenas géré par le système TRACCESS exprime immédiatement l'utilisation que l'on peut en faire.

Il bénéficie des mêmes fonctionnalités que tout système TRACCESS, opère sans alimentation, avec une traçabilité complète.

Construit en acier inox, il est extrêmement résistant à tout vandalisme et à la corrosion (norme ASTM F883-90 et supérieur aux normes CEN), il résiste à une traction de plus de 2 tonnes.

Un BIP indique que l'ouverture a été effectuée, et qu'elle a été enregistrée aussi bien dans le cadenas que dans la TRACKEY. Délai d'ouverture 6 secondes.

CARACTÉRISTIQUES

Fonctionne de -40°C à +85°C, est protégé contre : l'humidité, les vibrations, les décharges électrostatiques, le ruissellement d'eau, la poussière et le sable, les produits chimiques, la neige et la glace, les déformations en torsion, en étirement ou aux sectionnements.

APPLICATIONS

Grilles d'entrepôts – barrières levantes sur site sans alimentation – sorties d'urgence d'autoroutes…

TRAC STOCK

Réf. : C037T060

Boîtier de mise à disposition sur site de clefs ou autres valeurs

DESCRIPTION

Fonctionnant comme les dispositifs TRACCESS, les boîtiers TRAC STOCK sont conçus comme des éléments de haute sécurité, et sont approuvés U.L. Ils stockent des clefs, des cartes d'accès et se montent en applique sur un mur ou un poteau, ou encastrés.

APPLICATIONS

Portes de livraison – stockage – multiples entrants à un site unique.

TRAC MAG

Réf. : C037T070

Gestion des accès par ventouses électromagnétiques

DESCRIPTION

La gamme de dispositifs TRAC MAG est très proche de celle de TRAC LOCK. Ce sont des ventouses électromagnétiques de différentes puissances - jusqu'à 600 kg - pilotées par une TRACKEY.

Les ventouses sont montées sur les dormants et les ouvrants de portes, comme le sont toutes les ventouses classiques du marché.

Un enregistrement des 35 dernières ouvertures est assuré dans le contrôleur TRAC STATION (voir doc plus loin) afin de retracer tout type d'évènement.

Un bouton d'ouverture de porte est installé dans le sens de la sortie.

APPLICATIONS

Elles peuvent être installées sur des portes vitrées, des chambres froides, grillages d'entrepôts ou toute porte pouvant les recevoir.

CARACTÉRISTIQUES :

Fournies avec une TRAC STATION : batterie de sauvegarde, alimentation séparée, bouton de sortie.

Fonctionne de - 20 à + 60°C sur batterie, -40 à 85°C

Alimentée secteur.

Toutes les résistances aux agressions, identiques aux précédents dispositifs.

TRAC STATION

Réf. : C037T080

Automate de gestion d'accès ou d'alarme

DESCRIPTION

Le dispositif TRAC STATION est présenté sous la forme d'un lecteur de TRACKEY, et d'un contrôleur ou automate de gestion électronique. Un peu comme une UTL de contrôle d'accès ou de gestion d'intrusion.

> **Cette configuration lui permet d'alimenter et de gérer des dispositifs secondaires :**

- commande de mise hors/sous alarme du site,
- mode de mise sous alarme retardé (option retard),
- contrôle d'accès pour ouverture de dispositifs électromécaniques tels que volets roulants, portes, portails automatiques (option verrouillage).

Entièrement compatible avec les fonctionnalités TRACCESS, il possède une sortie relais 12 ou 24 VDC. Il enregistre qui active ou désactive un dispositif.

FONTIONNEMENT :

- montage en applique sur mur par 4 vis,
- sur batterie 8 AA alkaline,
- sorties : 12VDC 1A ou 24VDC 1A, sélection par switch. Contact sec NO/NF.

TRAC BOX

Réf. : C037T090

Boîte à clefs fixe

DESCRIPTION

Les boîtiers de mise à disposition de clefs sur site fonctionnent soit sous forme fixe en applique sur un mur, soit avec une anse pour se sceller sur un anneau, une poignée de porte ou autres accroches solides.

Ils sont conçus pour être résistants à tout type d'agressions environnementales ou humaines. Ils sont étanches. Ils peuvent contenir des clefs ou des badges d'accès.

FONCTIONNEMENT

Habituel pour un système TRACCESS, il s'ouvre après alimentation et autorisation transmises par une TRACKEY, et enregistre les évènements dans le TRACBOX et le TRACKEY.

Fonctionne de -40°C à + 85°C, normes comparables aux autres dispositifs (homologation s/d).

TRAC BOX

Réf. : C037T090

Boîte à clefs mobile

DISPOSITIFS AGREES

Réf. : C037T100

Partenariat avec les plus grandes marques

Afin de s'adapter aux demandes du marché et des utilisateurs, et de construire des partenariats avec de grands fabricants, un programme d'agrément a été mis en place afin que les systèmes TRACCESS soient compatibles avec le plus de dispositifs possibles sur le marché.

TRACCESS est déjà compatible avec TRAKA pour la gestion des clefs, notamment pour des applications en agences bancaires (transports de fonds).

Mais aussi avec les DIGIC-A7, MULTIC-A7, comme identifiant et/ou contrôle d'accès.

Des tests sont en cours avec les principaux fournisseurs français de gâches électriques, verrous motorisés, ventouses électromagnétiques.

Une liste de dispositifs agréés est à votre disposition, sur simple demande.